MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 27

MADRID, JUEVES 27 DE ENERO DE 1955

RECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Coruña		8	5		0.0
teventoso	11	8		6	
o	10	7	2	4	
as	11			1	
tiago (A)	10	6	13	9	
tiago	10	7	5	8	0.0
o	12	9	19	7	
ferrada	8	4	2	1	
n	12	8	ip		
edo	13				
tander	13	9			3.5
dica	13	7			
eldo	14	8			
n	5	1	ip	6	
nora	11	1	3	1	
encia	7	0		2	
afria	7	-1		ip	0.0
gos	7	0		1	0.0
adolid	8	-1		3	0.0
anubla	7	-1		5	0.0
ia	8	-2			8.3
amanca	10	4	ip	7	x
la	4	0	ip	1	
ovia	8	0		4	
ajas	7	1		3	8.5
drid	6	1		2	8.5
afe	6	1		2	9.3
alá		0			
edo	9	2		4	8.2
nca	8	-2	5	ip	5.0
lina	10	-1			5.0
dad Real	9	2		5	7.5
acete	11	1			
eres	12	6	ip	9	
ajoz	15	7	1	9	4.7

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa	6	-1			1.2
Vitoria	12				
Vitoria (A)	12	-2			
Pamplona	12	1			
Logroño	15	-1			8.1
Monflorite					
Veruela		3			
Calatayud		2			
Valenzuela		6	ip		
Sanjurjo	11	6	ip	1	4.3
Zaragoza		7			
Calamocha	8	1		ip	0.2
Teruel		0			
Lérida	12	7	1	ip	x
Gerona		9	3		
Barcelona	13	11		2	0.0
Prat		11			0.0
Reus		9	2		0.0
Tarragona					
Tortosa	12	9	2	3	0.0
Castellón	14	10	1	3	0.1
Manises	16				
Valencia	15	10	5	2	0.0
Alicante		12	2		0.9
Rabasa	18	9	ip		1.1
Murcia		7			
Alcantarilla	15	10			2.6
San Javier	18	11	ip		1.4
Sevilla	18	9		16	6.0
Jerez		9	4		
Córdoba	13	6		11	
Jaén	9	5		15	
Granada	12	3		13	8.2
Cartuja	12	3		14	
Huelva	17	9	3	10	6.0
Malaga	13	12		9	
Almeria	16	9		7	8.0

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	x				
Pollensa					
Mahón	16	11	32	ip	0.0
Son Bonet					
Formentera		10	45		0.0
Sta C. Tenerife	23	14			5.6
Gando		14			5.7
Los Rodeos	14	9	ip		4.2
Fuerteventura					
Lanzarote	21	x			6.2
Tetuán	20	13		6	
Larache	16			13	
Melilla	19			3	
Ifni	19	12			9.2
Cabo Juby	20	10			7.0
Villa Cisneros	21	13			
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada	x	-2		13	
Montseny					
Izaña					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea	16	8			
Cabo Mayor	12	10			
Vares	14	7			
Finisterre	12	10	7	2	
San Fernando	16	12	ip	12	
Tarifa	15	12	ip	19	
Cartagena	14	9			
C. S. Antonio	14	7	2	1	
Cabo Bagur	13	8	3	ip	

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Ha llovido débilmente en toda España, recogiéndose la máxima precipitación en Sevilla con 16 litros. El cielo ha permanecido cubierto, en general, por nubes estratiformes.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 28.

Son de esperar lluvias débiles en Galicia, Cataluña y Baleares, y de menor importancia en la cuenca del Ebro., Cantábrico y alto Ebro. El resto permanecerá nuboso, alternando con claros.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTJAE.

Mar gruesa en Barcelona. Marejada en Cantábrico y Finisterre. Es de esperar marejada fuerte en Baleares y litoral catalán y marejada en Finisterre y Cantábrico. Marejadilla en el resto.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

JUEVES 27 de ENERO de 1955

SIMBOLOS INTERNACIONALES

═	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⋉	Tormenta
❟	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	✛	Ventisca
○	Cielo sin nubes	◕	5 octavos Nubes
⦶	1 octavo "	●	6 " "
◔	2 " "	●	7 " "
◔	3 " "	●	Cielo cubierto
◑	4 " "	⊗	oculto.

▲▲▲▲▲▲▲ Frente frío

●●●●●●● Frente cálido

▲●▲●▲●▲ Oclusión

— — — — Discontinuidad

～ Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 18º en Sevilla.

Mínima: 2º bajo cero en Cuenca y Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 5,6 a 18,00 h. Mín.: 1,2 a 3,45 h.
a 1 h 3,0 a 13 h. 4,9
a 7 h 2,2 a 18 h. 5,6

PRESIONES

Máxima: 701,9 mm. a 19,00 ayer h.
Mínima: 697,7 mm. a 16,00 hoy h.
a 1 h. 699,9 a 13 h. 698,4
a 7 h. 698,4 a 18 h. 697,9

VIENTO

Velocidad máxima: 5 m/s. a 14,35 h.
Dirección: Nordeste.
Recorrido en 24 horas: 133 km.

ZONAS DE PRECIPITACIO[N]

CONTINUA ////// CHUBASCOS ▽▽▽ LLOVIZNA ❟❟❟

NOCHE

DIA

EXPLICACION DE LA CLAVE

Iii - Indicativo de la estación.

T_dT_d - Temperatura del punto de rocío en grados centigrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el **N.** geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff - Velocidad del viento en nudos.

VV - Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Metros	Kms.
X0 a X9	20 a 200	90	0 a 50	
00 a 09	200 a 2 000	91	50 a 200	
10 a 19	2.000 a 4.000	92	200 a 500	
20 a 29	4.000 a 6.000	93	500 a 1.000	
VV	Kms.	94		1 a 2
80	16 a 20	95		2 a 4
81	20 a 40	96		4 a 10
85	100 a 150	97		10 a 20
86	150 a 200	98		20 a 50
87	200 a 300	99		50 o más
88	300 a 500			
89	500 o más			

ww - Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W - Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes).

- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP - Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT - Temperatura del aire en grados centigrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h - Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L - Nubes bajas:

- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M - Nubes medias:

- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

C_H - Nubes altas:

- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

g - Indicativo de grupo.

j - Estado del terreno:

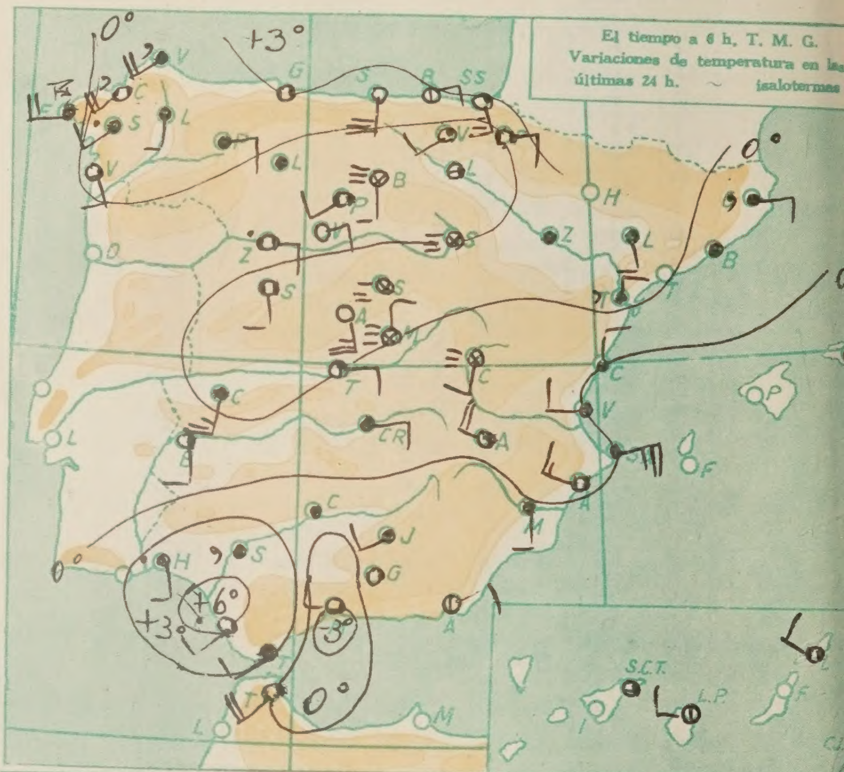
- 0. Seco.
- 1. Húmedo.
- 2. Encharcado.
- 3. Duro helado.
- 4. Hielo liso.
- 5 a 7. Hielo con barro o nieve.
- 8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

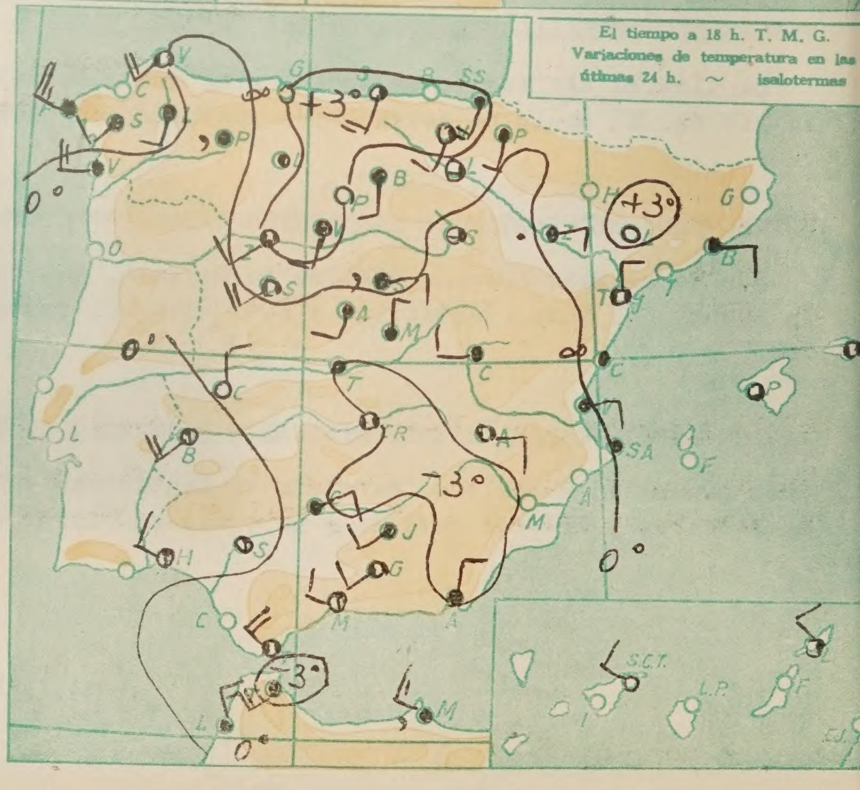
- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

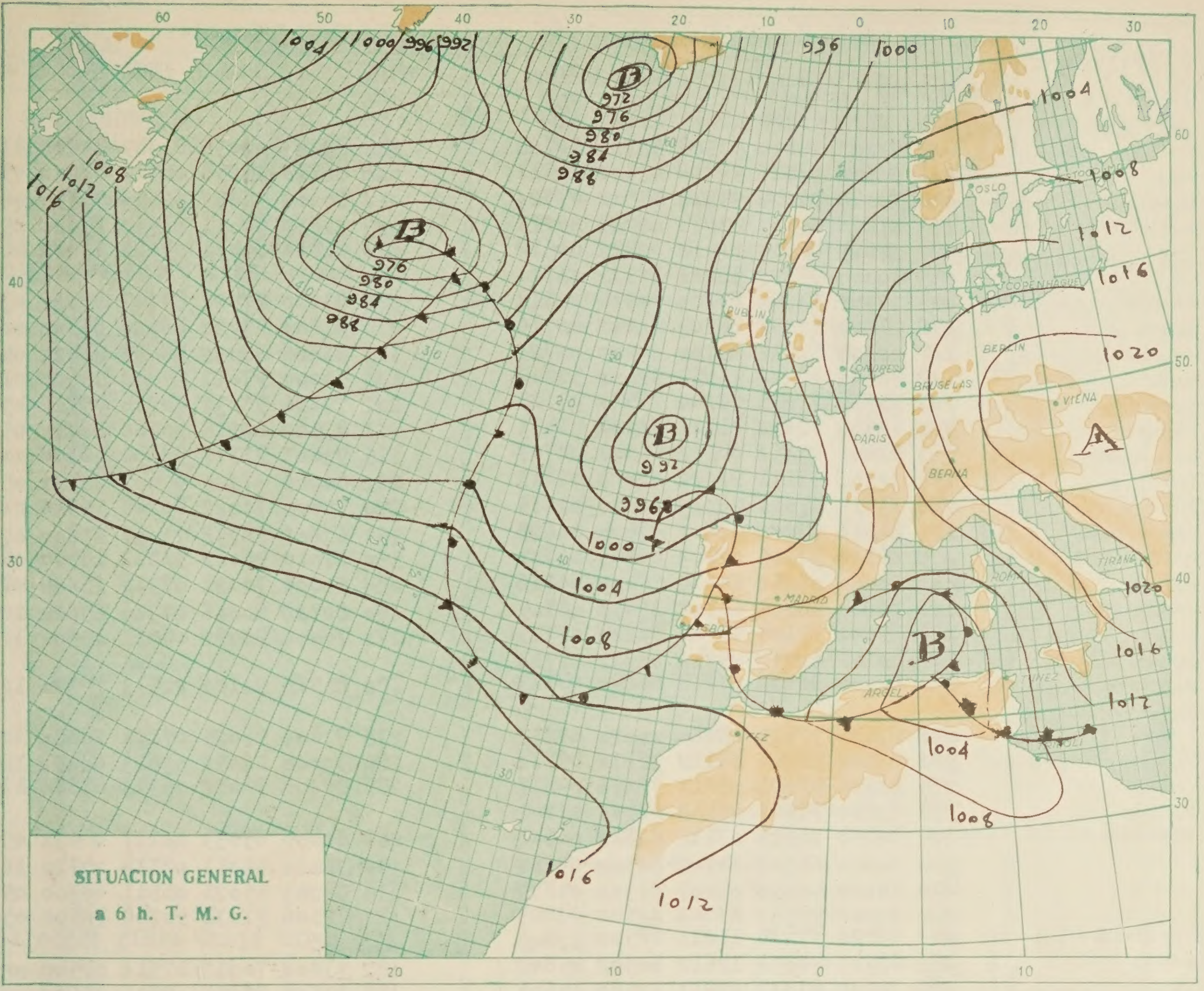
pp - Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.

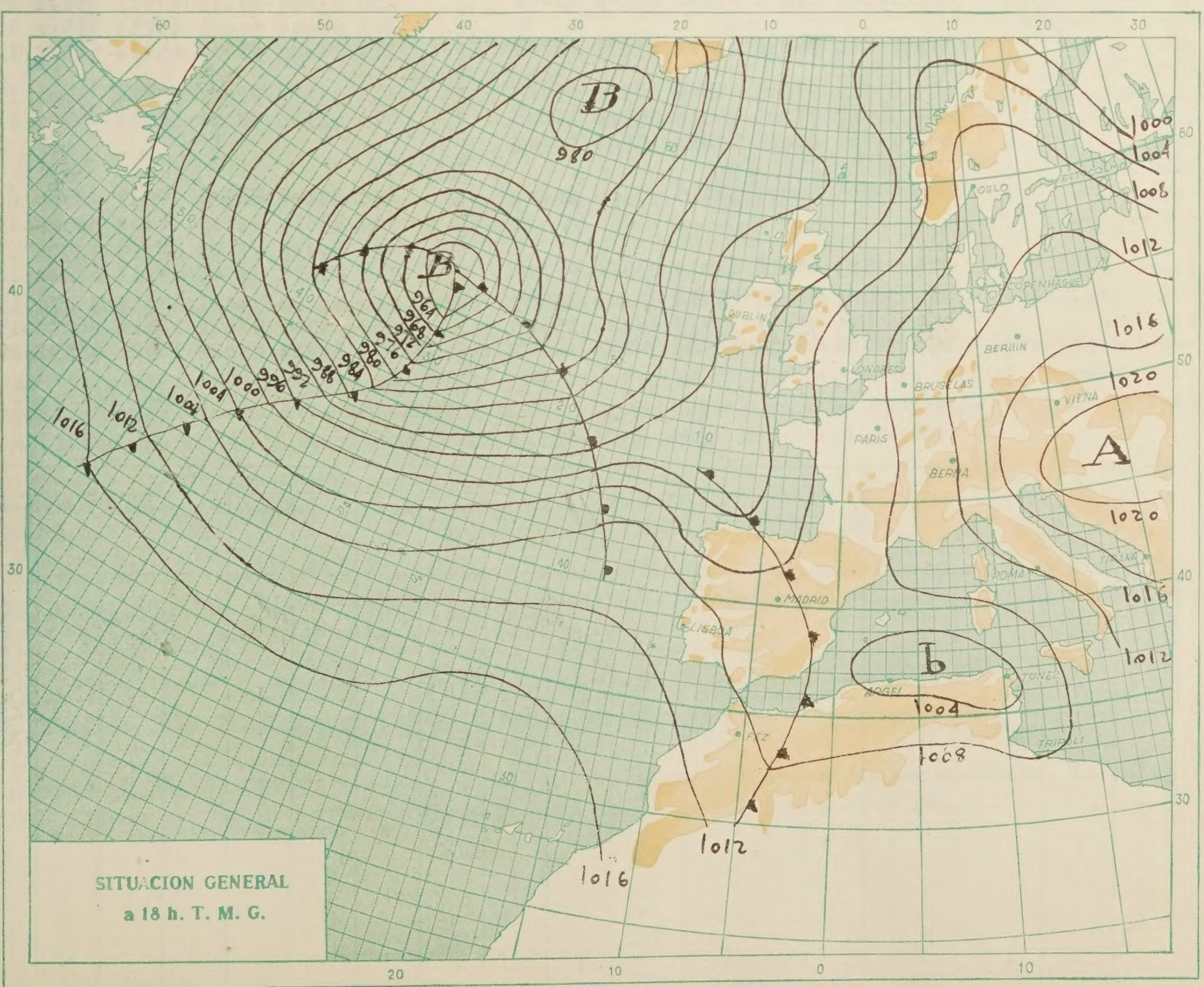
El tiempo a 6 h, T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ～ isalotermas



El tiempo a 18 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ～ isalotermas




SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.
B
972
976
980
984
988
B
976
980
984
988
B
992
996
1000
1004
1008
1004
1000
996
992
996
1000
1004
1008
1012
1016
1020
1020
1016
1012
1008
1004
1016
1012
A
B
1016
1012
1008
OSLO
COPENHAGUE
DUBLIN
LONDRES
BRUSELAS
BERLIN
VIENA
PARIS
BERNA
MADRID
ROMA
TIRANA
ARGEL
TUNEZ
FEZ


SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.
B
980
B
964
968
972
976
980
984
988
992
996
1000
1004
1004
1012
1016
1000
1004
1008
1012
1016
1020
A
1020
1016
1012
b
1004
1008
1012
1016
OSLO
ESTOCOLMO
COPENHAGUE
DUBLIN
LONDRES
BRUSELAS
BERLIN
VIENA
PARIS
BERNA
MADRID
LISBOA
ROMA
TIRANA
ARGEL
TUNEZ
TRIPOLI
FEZ

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dpp	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dpp
La Coruña	001	72615	95506	98010	3552x	07611						
Santiago	043	82301	20610	97108	83700	82708	043	82303	04036	01309	83200	11309
Vigo	046	61604	34216	99710	67100	10511	046	82719	15258	06111	870xx	09107
Gijón	014	70000	95025	99910	755xx	07724	014	60000	94052	02614	55750	08217
Santander	023	01820	02500	03210	00900	00710	023	41812	97011	04513	15640	05213
Igueldo	027	21625	80020	04511	0097x	04612	027	81814	80011	05012	1167x	08312
León	055	80000	96212	88201	863xx	01720	055	80000	96022	89604	863xx	04507
Villafría	075	02302	94460	89400	00900	00814	075	83210	97022	89705	855xx	03106
Burgos	076	91802	91454	88800	9x0xx	00716	076	81804	97022	88606	855xx	04400
Valladolid	141	00403	62012	89100	00900	00723	141	81806	60032	90007	0092x	05305
Soria	148	90000	92474	91052	9x0xx	52609	148	50000	97021	89804	55500	01207
Salamanca	202	71706	97035	88204	7554x	03725	202	72416	98032	90206	755xx	05208
Barajas	221	93602	92454	91101	9xxxx	01511	221	83502	62218	90706	864xx	05305
Navacerrada	215	83604	91454	00551	9x0xx	00707	215	93603	91717	98152	51408	xxxxx
Toledo	272	30701	97111	92002	00905	02813	272	80000	97205	99007	3957x	05809
Albacete	280	43115	65021	90903	36510	02815	280	70906	70022	80208	55510	04815
Cáceres	261	81818	97202	98807	876xx	06829	261	63602	98258	91209	63600	07315
Badajoz	330	41106	97205	07104	82700	037xx	330	12610	98012	51811	18500	09216
Logroño	084	50000	05464	10600	56000	00716	084	50000	70021	07310	25440	09213
Zaragoza	160	80000	60205	09107	45670	06705	160	80704	60606	07310	6562x	10701
Lérida	171	81602	95105	08208	862xx	07715	171	70000	98052	06611	15602	11604
Gerona	183	80201	62516	09710	0092x	09713						
Barcelona	180	80000	96022	07712	856xx	08713	180	80916	94102	20513	7632x	12400
Montseny												
Tortosa	238	83605	97515	08210	xxx2x	07812	238	73604	96025	07111	2862x	10307
Castellón	286	83609	96216	08112	3737x	09712	286	80000	96052	07013	0042x	12604
Valencia	285	82706	97022	08611	7557x	09817	285	80406	96022	06313	67574	11804
Alicante	359	73210	97022	06512	12593	07201						
Alcantarilla	429	80000	20022	07711	848xx	06808	429	80000	65033	04717	0093x	09905
Sevilla	390	80000	65502	10909	84500	09812	390	30000	55011	08115	00920	16307
Córdoba	410	70000	56020	09007	873xx	05813	410	80203	55021	06511	66300	09405
Granada	420	40000	98031	93004	44500	03803	420	72506	97031	90708	74500	05520
San Fernando	453	62504	95535	11411	685xx	12809	453	52910	97021	09815	35550	12411
Málaga	482	62701	70030	12612	00902	05802	482	33204	70012	07514	02500	68302
Almería	488	10202	81031	07911	12500	05605	488	83607	87216	07911	35622	09503
Palma de Mallorca							302	60000	60011	05213	555xx	10407
Mahón	314	70214	96036	03714	47471	02708	314	70000	95612	05114	5747x	11304
Izaña												
Los Rodeos	015	83215	97205	01809	883xx	09813	015	33412	98020	00814	35300	11200
Tenerife	020	52807	97021	16216	555xx	11808	020	02908	98000	16221	00900	11805
Gando	030	12701	80011	17014	15500	10807						
Fuerteventura												
Lanzarote	040	73205	80021	16115	75500	xxxxx	040	43408	80021	17617	48500	60404
Larache							308	83610	94506	10414	825xx	13806
Melilla							340	82915	97522	06215	32520	13813
Tetuán	318	72513	68018	10914	35520	09706	318	82518	40505	09113	67440	12413
Ifni	060	30502	60011	15114	35400	13803	060	60000	70021	15317	45570	13303
Cabo Juby	069	62906	97011	15917	65400	15608	069	32709	97011	16818	28440	15403
Villa Cisneros	096	70404	98030	18914	761xx	11805	096	50414	98022	17920	15532	09211

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

AEROLOGIA

221 - BARAJAS

Fecha-Hora										
Pres. (N M)										
Pres. (tier.)										
Isoterma 0°										
PP	hhh	TT	T_dT_d	dd	ff	hhh	TT	T_dT_d	dd	ff
Tierra	601					601				
850										
700										
500										
300										
200										
100										

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)

PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nud

Estaciones	Zaragoza		Tortosa		Almería		Tenerife		Logroño		Sevilla		Barajas		Santander		Sevilla		Valencia		S. Javi	
Hora	9		9		9		9		9		9		15		15		15		15		15	
Altura (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	
Tierra	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
300	10	05	35	10	29	06	28	08	–	–	18	22	–	–	20	34	07	04	00	00	31	[illegible]
600	16	12	07	14	29	04	27	08	35	23	19	25	–	–	22	30	32	19	02	05	30	[illegible]
900	16	05			17	04	28	09	02	12			06	06	25	26	32	22	33	05	29	[illegible]
1.200	13	07			10	02			02	13			11	06			31	20	31	06	30	[illegible]
1.500	16	10			30	08							15	10			29	19	31	07	26	[illegible]
1.800					31	09											30	28	31	07	26	[illegible]
2.100					30	14													26	06	27	[illegible]
2.400					32	14													20	09	28	[illegible]
2.700					32	17													28	08	27	[illegible]
3.000					34	14															28	[illegible]
3.300					33	17															28	[illegible]
3.900					32	23															31	[illegible]
4.800					32	27															33	[illegible]
5.400					32	25															26	[illegible]
6.000					32	25															12	[illegible]
6.900					34	27															36	[illegible]
7.500																						
8.100																						
9.000																						
9.900																						
10.800																						
12.000																						
13.500																						
15.000																						